Index	of Claims

App	licati	on/Co	ntrol	No.
-----	--------	-------	-------	-----

10/009,250

Examiner

Thai D. Hoang

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MOLINARI, MARIO

Art Unit

2616

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

The color of the	im	Date				7	Claim Date									Cla	aim	Date																
1 C S1 R 101 102 102 102 103 102 103 103 103 103 103 104 105 106 103 104 105 106 105 105 105 105 106 107 108 108 109	$\neg \neg$					Т	T	Т	T	Т	1							П	\neg															
1 C 51 R 101 102 102 102 103 102 103 103 103 103 103 103 103 103 104 52 R 104 103 103 104 55 105 105 105 105 105 105 106 105 105 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 109 108 109 109 100 100 100 100 100 100 100 110 110 110 111 110 110 111 110 110 111 110 111 110 111	ı <u>s</u>	9				1		l				m	<u>u</u>	9		- 1			-		١		,	ā	ina								- 1	
1 C 51 R 101 102 102 102 103 102 103 103 103 103 103 103 103 103 104 52 R 104 103 103 104 55 105 105 105 105 105 105 106 105 105 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 109 108 109 109 100 100 100 100 100 100 100 110 110 110 111 110 110 111 110 110 111 110 111 110 111	ij	122		İ		ı	ı		1			l iii	ij	122					- 1		1	- 1		Fin	'n								- 1	
102	0	_		l		ı					-		0	7	1				- 1	1	- 1				0									
102	1	С	T		Ť	十	T	†	╅	1	1		51	R		_	\neg	寸	\dashv		寸				101		\Box			\vdash			\dashv	
3			T		1	T	\top	十	十	1	1					一	1	寸	7		T										\vdash		\neg	
4 C 5 C 6 C 7 C 8 C 9 C 10 C 11 C 11 C 13 C 14 C 65 C 11 C 63 C 64 C 116 C 67 C 111 C 65 C 116 C 67 C 116 C 12 C 68 C 68 C 61 C 62 C 117 C 66 C 117 C 68 C 68 C 68 C 110 C 111 C			一	Т			\top	\top			1					コ	\neg	寸	寸		\neg	\neg [-			_			П				コ	П
5					T	Т	\top	\top	\top	1	1							1	T	T										П			\neg	П
6 C 7 C 8 C 9 C 10 C 60 109 11 C 61 111 12 C 13 C 63 113 14 C 64 114 15 C 67 117 18 C 67 117 18 C 20 C 70 120 21 C 22 C 71 72 22 C 73 123 24 C 25 C 76 75 125 C 74 124 25 C 77 122 22 C 75 125 26 C				Г		T	\top	\top	\top	T	1				П	\neg	╛	ヿ	ヿ	\neg	\neg												\neg	
107			\vdash	Т	1		\top	\top	\top		1	\Box				\neg	寸	寸	┪	寸	T										\vdash	\dashv	\dashv	
S						Т	\top	┱	Т	Т	1						\neg		\neg	╗	\Box										_		ヿ	
10 C	8	С		Г	Т	T	T	Τ	Т				58		П	一		\exists	丁														\neg	\Box
10 C	9	c	П		П	Т	Т	┰	Τ							ヿ																	\neg	
111 C 61 111 112 112 112 112 112 112 113 1113 1113 1114 113 113 113 114 114 115 116 117 116 117 117 116 116 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 119 119 119 120 1119 120 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 136 137 138 139 139 139 139 139 139 144 141 141	10	С	Ī	Г	Г		T	\top	T	T	1							ヿ	\neg	\neg	\neg													\neg
12 C	11	С		Г	Τ	П	1	1	T	\top	1							コ	\neg	\neg	\neg											\Box	\neg	
13 C				Г	Т		1	T	T	Т	1	П			П	\neg	1	T	1	\dashv	\neg					П			П			\neg	\dashv	\neg
14 C	13	С	\Box		T	Т	1	T	\top		7	П					1	寸	7	7	\dashv								М		П	\dashv	\dashv	\neg
15 C		С	Т				T	Τ	T	T	1				П	\neg	\neg	寸	\neg †	\dashv	\dashv	\neg							П			\dashv	\dashv	\neg
16 C 66 116 117 117 117 117 117 117 117 118 111 1			Π	Γ	1		Τ	1			1				П	\neg	\neg	寸	\dashv	一	\dashv	\neg							П		П	\dashv	┪	\neg
17 C 67 117 118 118 118 118 118 119 118 119 120 120 120 120 120 120 121 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 128 129 128 129 128 129 130 130 130 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 136 137 136 137 138 139 139 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 1	16	С			Т	Т	Т	\top		\top					П	\neg		7	\neg	\dashv	_								\Box		П	\Box	\dashv	\neg
18 C 68 118 119 19 C 70 120 120 21 C 71 121 121 22 C 73 123 122 23 C 73 123 124 25 C 75 125 125 26 C 76 126 127 27 C 77 127 128 29 R 79 129 130 30 R 80 130 131 32 R 80 132 132 33 R 83 133 134 35 R 85 135 136 37 R 86 136 137 38 R 88 138 139 30 R 89 140 141 40 R 90 140 141 41 R 91 141 142	17	С	П		Г	T	1	T	T	T	1			Г	П	\neg	\neg	寸	一	7	7	\neg	٠.						П			\Box	\neg	
19 C 69 119 120 20 C 70 120 121 21 C 71 121 122 23 C 73 123 123 24 C 74 124 124 25 C 76 126 127 26 C 76 126 127 28 R 78 128 129 30 R 80 130 130 31 R 81 131 131 32 R 82 132 133 33 R 83 83 133 133 34 R 84 134 134 135 35 R 86 136 137 137 38 R 88 138 139 139 139 40 R 90 140 141 141 141 42 R 92 142 142 142	18	С					Ī	T	1	1	1				П	ヿ			╛	ヿ	┪	┪	1										ヿ	\neg
To To To To To To To To					\vdash		1	1	T	\top	1					寸	寸	_	7	┪	\dashv	ᅥ	-:-									\Box	\dashv	
21 C 71 72 121 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 130 130 130 130 131 130 131 130 131 132 133 133 134 134 134 134 135 136 137 137 138 137 138 137 138 138 139 139 139 139 140 141 141 142 14	20	С				Τ		┪	\top	\top	1				\vdash		丁		╛	ヿ	寸	╗	-,-										\neg	\neg
22 C 72 122 123 24 C 124 124 124 25 C 125 125 126 27 C 77 127 127 28 R 78 128 129 30 R 80 130 130 31 R 81 131 132 33 R 83 133 134 35 R 88 134 134 35 R 86 136 137 38 R 88 136 137 38 R 89 139 139 40 R 90 140 141 42 R 92 142 142			T	Г		\vdash	Т	1	\top		7					\exists	ヿ		7	ヿ	寸	ヿ											\dashv	\neg
23 C 73 123 24 C 124 25 C 125 26 C 126 27 C 76 28 R 77 29 R 79 30 R 80 31 R 81 32 R 82 33 R 83 34 R 84 35 R 85 36 R 86 37 R 88 39 R 88 40 R 90 41 R 91 42 R 142	22	С	T			T	T	1	\top	\top	1					\neg	寸	\neg	\neg	\neg	\dashv	ᅥ										\Box	\dashv	\neg
24 C 74 124 25 C 75 125 26 C 76 126 27 C 77 127 28 R 78 128 29 R 79 129 30 R 80 130 31 R 81 131 32 R 82 132 33 R 83 133 34 R 84 134 35 R 85 135 36 R 86 136 37 R 87 137 38 R 88 138 39 R 89 139 40 R 90 140 41 R 91 141 42 R 142	23	C			Г	Г	T	1	1	_	1				\Box	T	\exists	\exists	\neg	\neg	\neg	\neg	- 1		123		T						\dashv	\neg
25 C 75 125 26 C 76 126 27 C 77 127 28 R 78 128 29 R 79 129 30 R 80 130 31 R 81 131 32 R 82 132 33 R 83 133 34 R 84 134 35 R 85 135 36 R 86 136 37 R 87 137 38 R 88 138 39 R 89 139 40 R 90 140 41 R 91 141 42 R 142				T			T			1	1				П		\neg	T		┪	ヿ	\neg	ï							\neg		\neg	\dashv	\neg
26 C 76 126 27 C 77 127 28 R 78 128 29 R 79 129 30 R 80 130 31 R 81 131 32 R 82 132 33 R 83 133 34 R 84 134 35 R 85 135 36 R 86 136 37 R 87 137 38 R 88 138 39 R 89 139 40 R 90 140 41 R 91 141 42 R 142					\vdash	T	T	\top	1	1	1				П		寸	寸	T	寸	\neg	\dashv	Ì	-						\neg			\dashv	\neg
27 C 77 127 28 R 78 128 29 R 79 129 30 R 80 130 31 R 81 131 32 R 82 132 33 R 83 133 34 R 84 134 35 R 85 135 36 R 86 136 37 R 87 137 38 R 88 138 39 R 89 139 40 R 90 140 41 R 91 141 42 R 92 142					Τ	Т		1	T		1						T	T	7	┪	ヿ	\neg	-				\neg						\neg	\neg
28 R 78 128 29 R 129 30 R 80 130 31 R 81 131 32 R 82 132 33 R 83 133 34 R 84 134 35 R 85 135 36 R 86 136 37 R 87 137 38 R 88 138 39 R 89 139 40 R 90 140 41 R 91 141 42 R 92 142						T	Ī	1		\top	1				П	ᅥ	寸	┪		寸	寸	\dashv					\neg						\neg	\neg
29 R 79 129 30 R 80 130 31 R 81 131 32 R 82 132 33 R 83 133 34 R 84 134 35 R 85 135 36 R 86 136 37 R 87 137 38 R 88 138 39 R 89 139 40 R 90 140 41 R 91 141 42 R 92 142	28	R	Г	\vdash	Τ		Τ	T	1	1	1					ヿ	\neg	寸	7	寸	\neg	\neg	20									\dashv	ヿ	\neg
30 R 80 130 31 R 81 131 32 R 82 132 33 R 83 133 34 R 84 134 35 R 85 135 36 R 86 136 37 R 87 137 38 R 88 138 39 R 89 139 40 R 90 140 41 R 91 141 42 R 92 142			Ī.			T	T	1	1	1	1				\Box	\neg	\dashv	\neg		┪	寸	\neg									Н	\dashv	┪	\dashv
31 R 81 131 32 R 82 132 33 R 83 133 34 R 84 134 35 R 85 135 36 R 86 136 37 R 87 137 38 R 88 138 39 R 89 139 40 R 90 140 41 R 91 141 42 R 92 142						Г		1			1					\neg	\neg	\neg		寸	\dashv	\neg						\neg				\Box	ᅥ	\neg
32 R 82 132 33 R 83 133 34 R 84 134 35 R 85 135 36 R 86 136 37 R 87 137 38 R 88 138 39 R 89 139 40 R 90 140 41 R 91 141 42 R 92 142			\vdash		T	\vdash	T	T	1	+	1				\vdash	\neg	7	\dashv	7	寸	寸	⊣										\dashv	\dashv	\dashv
33 R 83 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 141 142 143 144 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td>T</td> <td>T</td> <td>1</td> <td>\top</td> <td>\top</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>寸</td> <td>ヿ</td> <td>7</td> <td>_</td> <td>寸</td> <td>7</td> <td>ᅥ</td> <td></td> <td>7</td> <td>\dashv</td>					T	T	T	1	\top	\top	1				П	寸	ヿ	7	_	寸	7	ᅥ											7	\dashv
34 R 134 35 R 85 135 36 R 86 136 37 R 87 137 38 R 88 138 39 R 89 139 40 R 90 140 41 R 91 141 42 R 92 142			†		1	✝	T		1	十一	1				\Box	ヿ	寸	\neg	\neg	寸	7	ヿ										T	┪	\dashv
35 R 85 36 R 135 37 R 86 87 137 38 R 88 39 R 88 40 R 90 41 R 91 42 R 92			Т		Т		1	T		1	1	\Box		П	\sqcap	_	7	\dashv	\dashv	7	\dashv	ᅱ	ŀ			\neg					\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
36 R 86 37 R 136 38 R 88 39 R 88 40 R 90 41 R 91 42 R 92					T	Τ	T	Τ	\top	\top	1			П	\Box	\neg	寸	一		\dashv	\neg	\dashv						\neg		\dashv	П		\dashv	\dashv
37 R 87 38 R 88 39 R 88 40 R 90 41 R 91 42 R 92			<u> </u>		ľ	T	1	\top	\top	\top	1					\neg	寸	\neg			\neg	ᅱ									\Box	\dashv	寸	\dashv
38 R 88 39 R 138 40 R 90 41 R 91 42 R 92			1		T	T	1		1	1	1			П		\neg	7	1	_	\dashv	\dashv	ᅦ			137	\neg		\neg	\Box	\neg	\Box	\dashv	一	\dashv
39 R 89 40 R 139 41 R 91 42 R 92			П		Т	1	Т	\top	7	1	1			П	\Box	_	7	ヿ		T	\neg	\dashv	ļ									\Box	ᅥ	\dashv
40 R 90 140 141 141 141 142 142 R 92 142 142 142 142 142 142 144 144 144 14	39	R				Т	T	\top	\top	\top	1.					寸	\dashv	\dashv	寸	寸	1	\dashv					\Box						\dashv	\neg
41 R 91 141 142 142 R 92 142 142 142 142 142 142 142 142 142 14					Ī	1	T	1	1	\top	1					ヿ	\dashv	寸	\dashv	7	寸	\exists	- 1		140								\dashv	\neg
42 R 92 142	41	R				Г	T	1	\top	1	1		91	П	\Box		\dashv	\dashv	\dashv	一	寸	┪	·		141		\dashv	\neg				$\neg \dagger$	\dashv	
					Π	\vdash	T	T	\top	Τ	1			П	\sqcap	一	7	\dashv	1	1	\dashv	\exists	- 1			\neg	H	一				寸	\neg	_
		R	П		Γ	1	T	Τ	\top	1	1		93			7	\neg	\neg		7	\dashv	⊣			143	\neg	\dashv	\neg		_		\neg	7	
44 R 94 144					Π	Т	1	1	1	\top	1			П	\Box	_	1	\dashv	┪	7	\dashv	\dashv	ı			\neg	\neg			\dashv		7	ᅥ	\neg
45 R 95 145	45		П		\vdash	Τ.	T	1	1	\top	1	\Box		П	\dashv	_	7	7	7	1	\dashv	\dashv	1		145	\dashv		一		_	\vdash	\dashv	┪	\dashv
46 R 96 146			\Box			Π	\top	T	1	\top	1				\Box	寸	\dashv	\dashv	_	7	十	ᅱ	.						_		\neg		\dashv	\dashv
47 R 97 147			П		Г	Г		T	T	\top	1				\Box	寸	\dashv	\dashv	\dashv	十	\dashv	ᅦ	ŀ			\neg			\dashv		-	\dashv	\dashv	\neg
48 R 98 148			П				1	1	1	1	1			\vdash	\vdash	寸		寸	寸	\dashv	\dashv	\dashv	ŀ			\dashv	\neg		\dashv	\neg		\dashv	\dashv	\dashv
49 R 99 149						Γ		T	T	T	1	\Box		П	\dashv	寸		寸		\dashv	\dashv	\dashv	ŀ	~	149	\neg	\dashv	\dashv	寸	一			一	ᅱ
50 R 100 150				_	1	Т	1	\top		T	1				_	7	_	十	\dashv	\dashv	十	\dashv	ł			\dashv	\dashv	一	\dashv	-		\neg	\dashv	一